Nano UV Wand™

Large Area Disinfection Scanner

User Manual

Scan Here

You are the proud owner of the worlds first “Large-Area” Nano-UV Disinfection Scanner!

Zadro Health Solutions™

Read these instructions before use.
Model No.: Nano10

This product is designed for a powerful surface disinfection. It produces sufficient energy to destroy DNA of all kinds of microorganisms.

Do not expose your body or your eyes to this Nano-UV Light.

It will kill 99.9% of Targeted Germs on Surfaces in 10 seconds.

The Nano UV Wand™ is suitable for personal and family life and can also be used widely in different social and business environments. Its handy design and ease of use are especially suitable for home, office, hospital, doctors offices & waiting rooms.

Application Area

Infants - bottles, pacifiers, changing tables, cribs & toys

Restaurants – utensils, tableware, high chairs, rest rooms, tables, kitchens & food.

Hotels – pillows, bedding, towels, doorknobs rest rooms & beds.

Offices – telephones, office equipment, keyboards, furniture & rest rooms

Public rest rooms – toilets, sinks, doorknobs, paper towel dispensers

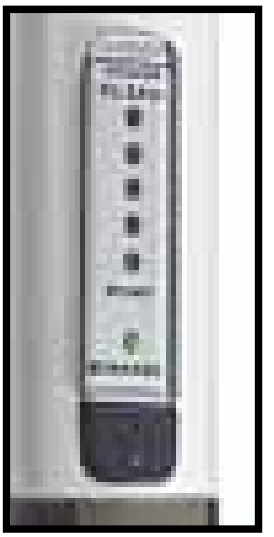
Home – butcher blocks, cat litter boxes, kitchen counters, bedrooms, sinks & toilets.

Hospitals, clinics and retirement homes.

How to use

Charge the Nano UV Wand™ with the provided charger for 5 hours prior to initial use.

1. Pull both safety locks towards the handle. Open cover to the full extension. The green LED will now be on.



2. Press the button. The Nano UV Wand™ is now operational and is sanitizing.
3. Hold the Nano UV Wand™ between 1/4” and 2” from the surface you want to sanitize. Please note the progress on the progress bar, it will turn off automatically after 10 seconds.
4. For highly contaminated areas, hold the Nano UV Wand™ closer to the object (within 1/4”) and repeat scanning 2 or 3 times.
5. For larger areas, place the Nano UV Wand™ between 1/4” & 2” and move the wand slowly over the area until the entire surface has been covered.
6. Close the cover, and the Nano UV Wand™ will turn off automatically.
7. Double click the power button ⏻ to have the Nano-UV Wand™ stay illuminated. Pressing the power button again will return it to the 10 second countdown mode.
8. After scanning you might smell a strong after-rain ozone scent. This is normal and is a natural cleansing process generated by disinfection.
9. When the battery is low, the LED indicator will

flash green. Please recharge the Nano UV Wand™ or use with the adapter.

10. When charging, the LED color will be yellow. After charging is complete, the LED will turn green. It is now ready for use again.

Please Note: When not in use, the Nano UV Wand™ must be kept closed to avoid battery discharge.

If Nano-UV wand is turned on while it is in charging mode, the Nano-UV wand will stop charging until the unit is turned off. The yellow LED indicates when it is in the charging process.

Troubleshooting

- During initial start-up, you may find that the UV bulb is not fully lit. This is normal. By repeating the cycle it will warm up and be fully lit.

- After a prolonged storage the battery will lose charge. If that occurs, connect unit to the power adapter, press the power button until the lamp lights up. You can then resume normal operation.

- Some particles may be found inside the UV tube. They are additives to help light up the Nano UV Wand™. This is normal and does not affect the UV disinfection light performance.

- If the Nano UV Wand™ is illuminated but the bulb brightness is low, it may be due to low battery, please charge again.

Battery Indicator

During low battery, the green LED indicator will flash. Please recharge the Nano UV Wand™.

If the battery power is low , the Nano UV Wand™+ may not be able to kill the bacteria in 10 seconds at 99.9% effectiveness.

Repeated scanning will also effectively kill bacteria up to 99.9%.

Nano-UV Disinfection Light
vs
Common UV Light

Type	Nano-UV Light	Common UV Light
Light Wavelength	Multi-Wavelength (185~365nm)	Single Wavelength (253.7nm)
Disinfection Power	99.9%	99.7%
Time of Disinfection	10 seconds	1 hour
Speed of Disinfection	Rapid	Slow
Application & Design	Small, Handy & User Friendly – All social occasions and living environments	Bulky & Heavy – Limited applications and environments

Certificates & Tests

1. Intertek (ETL) Testing Laboratories – USA
2. Hong Kong Productivity Centre
3. Food Analysis Center Japan
4. CMA Testing & Certification Laboratories – Hong Kong
5. SGS (HK) Ltd
6. Chemistry Research Centre of National Cheng Kung University

Specifications

UV Wavelength:
Multi-wavelength including UV A, UV B & UV C.

Dimensions:
365mm (565mm when opened) x 41mm x 40 mm

Weight: 325g (including batteries)

Power source:
Rechargeable Ni-MH batteries
4 X (AA 1.2V,≥1200mAH)

Operation time:
After fully charged, it can be operated about 1 hour.

Charger:
Input - 120VAC/60Hz, 6W
Output – 7VDC, 850mA

Operation temperature:
68° F - 122° F (20°C ~ 50°C)

Storage temperature:
50° F - 140° F (10°C ~ 60°C)

Battery Replacement

If batteries seem to wear out after a short period of time or cannot be charged, it is time to replace them with a new set of Ni-MH (rechargeable) batteries. It is recommended to use equal or larger than 1200mAH type. The green LED indicates when it is fully charged.

Note: While larger capacity batteries may increase usage time, recharging times may increase as well.

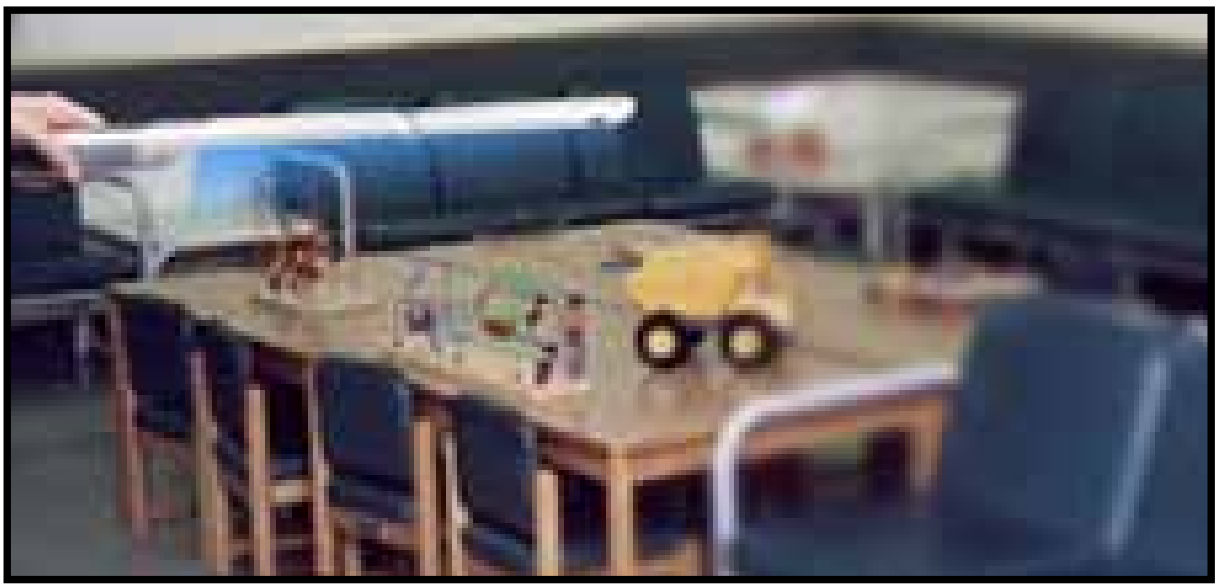
Insert a flat-head screwdriver into the slot located at the end of the unit (opposite to the power source plug) then tilt the battery lid to open.

Remove depleted batteries and replace with new ones. Position batteries according to the placement guide in the battery compartment area.

Place battery compartment lid back onto unit and press firmly to lock the lid back into place.

• Caution •

- Only use batteries of the required type and size.
- Do not mix old and new batteries, different types of batteries, or rechargeable batteries of different capacities. The batteries may explode if mistreated.
- Do not attempt to disassemble the batteries.
- Dispose of the old batteries properly, and according to your local regulations.
- Ensure that batteries are kept out of reach of young children.



• Caution •

- **DANGER** – Ultraviolet light. UV light can be harmful to skin and eyes. It is important to use the Nano UV Wand™ properly.

- Improper operation of the Nano UV Wand™ may cause injury. Read and understand all warnings prior to operating the unit.

- Keep out of reach of children.

- Do not look directly into the UV light

- Do not use the Nano UV Wand™ on any part of your body

- Do not touch the lamp.

- Never disassemble the Nano UV Wand™. Removal or tampering with the electronic circuit board or lamp assembly may cause injury or damage the unit and the warranty will be voided.

- Nano UV Wand™ is a high voltage device. Do not open, expose, modify or touch internal circuitry; this can lead to high voltage shock.

• Caution •

- There are no user replaceable or repairable parts other than the batteries. Return to the Zadro Health Solutions Inc. for any repair.

- Do not allow anyone to use this product until they fully understand proper operating procedure and warnings.

- Mercury Hazard: Do not break the UV lamp.

- Like most fluorescent-type lamps, the UV lamp contains a small amount of mercury (less than 5mg, meeting RoHS requirement). In the event that you wish to dispose of your Nano UV Wand™, contact your local Department of Environmental Protection or other authority for disposal guidelines.

- Do not allow any impact to the UV lamp. If the lamp is cracked, chipped or damaged, do not operate. In case the UV lamp breaks, use a vacuum cleaner to clean it. Do not touch the mercury directly with bare hands, especially for pregnant women.

• Caution •

- Do not use as a light source.
- For the best disinfection performance, always keep the UV lamp clean and avoid stains.
- In case the UV Lamp gets dirty, wipe it with a soft cloth VERY GENTLY.
- While carefully controlled microbiological testing of the Nano UV Wand™ has been conducted, use of Nano UV Wand™ in the field may produce results that vary from our laboratory test data.
- Do not use in any manner other than instructed in this User's Guide.
- Opportunities for infection are abundant and virtually everywhere, so it is important to realize that use of the Nano UV Wand™ does not guarantee that the user will avoid illness. To avoid microbial infection, one must take a wide range of precautions.

Maintenance

There are no user replaceable or repairable parts other than the batteries on the Nano UV Wand™. Any service attempts by unauthorized repair facilities will void all warranties. The Nano UV Wand™ must be returned to Zadro Health Solutions, Inc. for repair.

Warranty

90 day limited warranty against defects in material and workmanship at the time of it's original purchase by the consumer.

Warning

- Use the provided charger only.
- Do not attempt to disassemble or alter any part of the Nano UV Wand™. It may result in high-voltage electrical shock.
- Stop operating the Nano UV Wand™ if it emits smoke.

Warning Continued..

- Disconnect the charger from the Nano UV Wand™ after recharging and when it is not in use to avoid fires and other hazards.

- Do not place the Nano UV Wand™ near a heat source or expose it to direct flame or heat.

- Do not immerse it in water. Such exposure may damage the unit and lead to fire, electrical shock, explosion or serious injury.

© 2012 Zadro Products Inc.
Printed in China

Zadro Health Solutions, Inc.
Innovative Ideas That Make Life Easier™
Huntington Beach, CA 92649
(714) 892-9200 FAX (714) 892-7477
E-Mail Address: zadrohs@zadrohs.com
Website: **www.zadrohs.com**

Rev.05082012

Nano UV Wand™

Escáner de Grandes Superficies Desinfectante

de usario manual

En español

Escanear Aquí

Usted es un orgulloso dueño del primer Desinfetante deUV de area Larga.

GERMS

Zadro Health Solutions™

Lea estas instrucciones antes de usar.
N º Modelo: Nano10

Este producto está diseñado para desinfectar una superficies de gran alcance. Se produce energía suficiente para destruir el ADN de todos los tipos de microorganismos.

No exponga su cuerpo o sus ojos a esta luz Nano-UV.

Se acabará con el 99.9% de gérmenes en superficies selectivas en 10 segundos.

El Nano UV Wand ™ es adecuado para la vida personal y familiar y también puede ser utilizado ampliamente en diferentes entornos sociales y empresariales. Su diseño práctico y la facilidad de uso son especialmente adecuadas para el hogar, oficina, hospital, consultorios médicos y salas de espera.

Área de Aplicación

Bebés - biberones, mamilas, cambiadores, cunas y juguetes.

Restaurantes - utensilios, vajilla, sillas altas, baños, mesas, cocinas y alimentos.

Hoteles - almohadas, ropa de cama, toallas, manijas de las puertas baños y camas.

Oficinas - teléfonos, equipos de oficina, teclados, muebles y salas de descanso.

salas de descanso Públicas - inodoros, lavabos, manijas de puertas, dispensadores de toallas de papel.

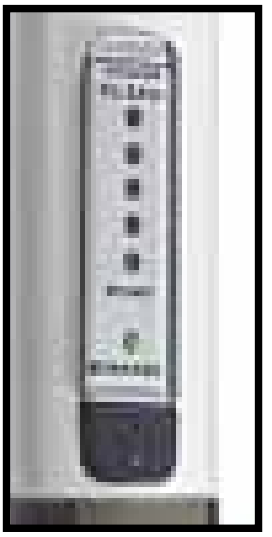
Hogar - bloques de carnicero, cajas de arena para gatos, mostradores de cocina, dormitorios, inodoros y lavabos.

Hospitales, clínicas y residencias de ancianos.

Cómo utilizar

Carga la unidad Nano UV Wand ™ con el adaptador se provee por 5 horas antes de su uso inicial.

1. Presione los dos seguros en dirreccion de la flecha, abra la tapa y extiendala completamente. El foco verda se encendrea.



2. Presione el botón. El Nano UV Wand™ ya está listo para la esterilización.
3. Sostenga el Nano UV Wand ™ entre 1 / 4 “y 2” de la superficie que desea limpiar. Tenga en cuenta los progresos realizados en la barra de progreso, se apagará automáticamente después de 10 segundos.
4. Para las zonas muy contaminadas, mantenga el Nano UV Wand ™ más cerca del objeto (a menos de 1 / 4 “) y repita el escaneo 2 ó 3 veces.
5. Para áreas más grandes, coloque el Nano UV Wand ™ entre 1 / 4 “y 2” y mover el tubo lentamente sobre el área hasta que la superficie se ha cubierta.
6. Cierre la tapa y el Nano UV Wand ™ se apagará automáticamente.
7. Haga doble clic en el botón ⏻ de encendido para que la Varita de Nano-UV permanezca iluminada. Al pulsar el botón de encendido de nuevo, se volverá al modo de cuenta atrás de 10 segundos.
8. Después de la digitalización puede soltar un fuerte olor a ozono después de la lluvia. Esto es normal y es un proceso natural de limpieza generados

por la desinfección.

9. Cuando la batería está baja, el indicador LED parpadeará en verde. Por favor, recargue el Nano UV Wand™ o usolo con el adaptador.

10. Durante la carga, el color del LED será de color amarillo una. Vez finalizada la carga, el LED se vuelve verde. Ahora está listo para ser usado nuevamente.

Tenga en cuenta: Cuando no esté en uso, el Nano UV Wand™ debe estar cerrado para evitar la descarga de la batería.

Si Nano-UV varita se activa mientras está en modo de carga, el tubo de Nano-UV se detendra hasta que la unidad está apagada. El LED amarillo indica cuando está en el proceso de carga.

Solución de problemas

• Durante la primera puesta en marcha, es posible que la lámpara UV no se encuentra completamente iluminado. Esto es normal. Al repetir el ciclo que se calienta y se encuentra completamente iluminado.

• Después de un almacenamiento prolongado de la batería perderá cargo. Si eso ocurre, la unidad se conectar con el adaptador de corriente electrica, pulse el botón de encendido hasta que la lámpara se enciende. A continuación, puede reanudar el funcionamiento normal.

• Operación del Nano UV Wand ™ a temperaturas inferiores a 68 º F o 20 ° C, no es recomendable y puede no ser completamente funcional. Si esto ocurre, basta con pulsar el botón de encendido hasta que la lámpara se enciende. A continuación, puede reanudar el funcionamiento normal.

• Algunas partículas pueden encontrarse en el interior del tubo de rayos UV. Son aditivos para ayudar a iluminar el Nano UV Wand ™. Esto es normal y no afecta a la desinfección UV rendimiento lumínico.

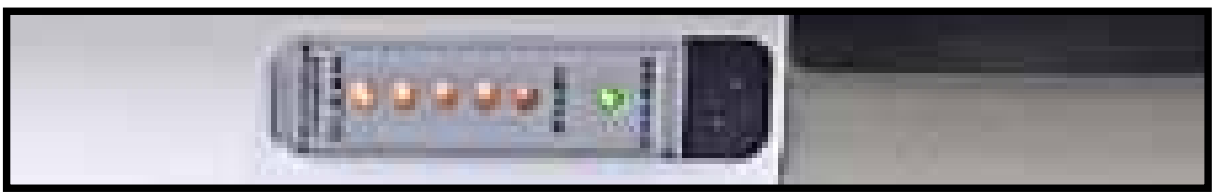
• If the Nano UV Wand™ is illuminated but the bulb brightness is low, it may be due to low battery, please charge again.

Battery Indicator

During low battery, the green LED indicator will flash. Please recharge the Nano UV Wand™.

Si la batería está baja, el Nano UV Wand ™ no puede ser capaz de matar a las bacterias en 10 segundos a 99.9% de efectividad.

Repetida de exploración también efectivamente matar a las bacterias hasta un 99.9%.



Nano-Luz UV Desinfectante
vs
Luz UV Común

Tipo	Nano-Luz UV	Luz UV Común
La luz de longitud de onda	Multi-Wavelength (185~365nm)	Single Wavelength (253.7nm)
Desinfección de energía	99.9%	99.7%
El tiempo de desinfección	10 segundo	1 hora
Velocidad de la desinfección	Rápido	Lento
Aplicación y diseño	Pequeño, práctico y confiable con el usuario - Todos los eventos sociales y entornos de vida	Voluminosos y pesados - Limitada aplicaciones y entornos

Certificados y pruebas

1. Intertek (ETL) Testing Laboratories – USA
2. Hong Kong Productivity Centre
3. Food Analysis Center Japan
4. CMA Testing & Certification Laboratories – Hong Kong
5. SGS (HK) Ltd
6. Chemistry Research Centre of National Cheng Kung University

Especificaciones

UV de longitud de onda:
Multi-longitud de onda UV incluyendo A, UV-B y UV C.

Dimensiones:
365mm (565mm cuando esta abierto) x 41mm x 40 mm

Peso: 325g (incluyendo las baterías)

Fuente de alimentación:
Recargables de Ni-MH
4 X (AA 1,2 V,⩾ 1200mAh)

Poder: 4.5W

Tiempo de funcionamiento:
Después completamente cargada, puede ser operado alrededor de 1 hora.

Cargador:
Entrada- 120VAC/60Hz, 6W
Salida – 7VDC, 850mA

Temperatura de funcionamiento:
68° F - 122° F (20°C ~ 50°C)

Temperatura de almacenamiento:
50° F - 140° F (10°C ~ 60°C)
Coloque la batería del compartimiento de la tapa de nuevo en la unidad y presionar firmemente para ajustar la tapa en su lugar.

Reemplazo de la batería

Si las baterías parecen usar después de un período corto de tiempo o no se puede cobrar es el momento de reemplazarlos con un nuevo conjunto de Ni-MH (recargables). Se recomienda utilizar igual o mayor que 1200mAH tipo, cuanto mayor sea su capacidad el uso más largo tendrá, esto puede aumentar la cantidad de tiempo que se tarda en recargar. El LED verde indica cuando está completamente cargada.

Insertar un destornillador de cabeza plana en la ranura situada en el extremo de la unidad (opuesta a la clavija de fuente de alimentación) y luego inclinar la tapa de la batería para abrir.

Retire las baterías agotadas y sustituirlos por otros nuevos. Coloque las baterías de acuerdo con la guía de colocación en el área de compartimiento de la batería.

• Precaución •

- Utilice únicamente baterías nuevas del tipo y el tamaño deseados.
- No mezcle pilas nuevas y viejas, diferentes tipos de pilas o baterías recargables de diferentes capacidades. Las baterías pueden explotar si se utiliza.
- No intente recargar o desarmar las pilas.
- Las baterías que se agotan son para ser eliminado del elemento.
- Deshágase de las baterías viejas, y de acuerdo con las normativas locales.
- Asegúrese de mantener las pilas fuera del alcance de los niños pequeños.

• Precaución •

• **PELIGRO -** Luz ultravioleta. La luz UV puede ser perjudicial para la piel y los ojos. Es importante usar el Nano UV Wand ™ correctamente.

• El uso incorrecto del Nano UV Wand ™ puede causar lesiones. Lea y entienda todas las advertencias antes de operar la unidad.

• Mantener fuera del alcance de los niños.

• No mire directamente a la luz UV

• No utilice el Nano UV Wand ™ en ninguna parte del cuerpo

• No toque la lámpara.

• Nunca desamble el Nano UV Wand ™. Remoción o alteración de la placa del circuito electrónico o del reflector pueden causar lesiones o daños a la unidad y la garantía será anulada.

• Nano UV Wand ™ es un dispositivo de alto voltaje. No abra, exponga, modifique o toque la circuitería interna, lo que puede provocar una descarga de alto voltaje.

• Precaución •

• No hay partes para repararse por el usuario. Cualquier reparacion se debe regresar a Zadro Products, Inc.

• No permita que nadie utilice este producto hasta que sean plenamente conscientes de procedimiento de operación adecuada y advertencias.

• Peligro Mercurio: No rompa la lámpara UV.

• Como la mayoría de las lámparas fluorescentes, la lámpara UV contiene una pequeña cantidad de mercurio (menos de 5 mg, reunidos requisito de RoHS). En el caso de que desea desaserse de su Nano UV Wand ™, comuníquese con su oficina local del Departamento de Protección del Medio Ambiente o de otra autoridad de guías para el descarte.

• No permita ningun impacto de la lámpara UV. Si la lámpara se rompe, se deteriora, no se utilice. En caso de rotura de la lámpara UV, utilice una aspiradora para limpiarlo. No toque el mercurio directamente con las manos especialmente para las mujeres embarazadas.

• Precaución •

- No utilizar como una fuente de luz.

- Para el mejor funcionamiento de desinfección, mantener siempre la lámpara UV limpia y evitar manchas.

- En caso de la lámpara UV se ensucie, límpiela con un paño suave y muy suavemente.

- Mientras cuidadosamente se han llevado a cabo pruebas microbiológicas del nano UV wand ™ su uso en el campo puede producir resultados que verian con nuestra prueba del laboratorio.

- No utilizar en cualquier forma distinta a las instrucciones de este Manual del usuario.

- Oportunidades de infección son abundantes y en todas partes prácticamente, así que es importante darse cuenta de que el uso del Nano UV Wand ™ no garantiza que el usuario va a evitar la enfermedad. Para evitar la infección microbiana, se debe tener una amplia gama de precauciones.

Mantenimiento

No hay piezas que el usuario pueda reparar en el Nano UV Wand ™. Cualquier intento de servicio por las instalaciones de reparación no autorizada anulará todas las garantías. El Nano UV Wand ™ debe ser devuelto a los Productos Zadro, Inc. para su reparación.

Garantía

90 días de garantía limitada contra defectos de material y mano de obra en el momento de la compra original es por el consumidor.

Advertencia

• Use solamente el cargador que viene con el producto.

• No intente desarmar o modificar cualquier parte de la Nano UV Wand ™. Puede dar lugar a una descarga eléctrica de voltaje alto.

• Deje de utilizar el Nano UV Wand ™ si emite humo.

Continuación ..

• Desconecte el cargador del Nano UV Wand™ después de la recarga y cuando no esté en uso para evitar incendios y otros peligros.

• No coloque el Nano UV Wand ™ cerca de una fuente de calor ni lo exponga a una llama directa o al calor.

• No lo sumerja en agua. Dicha exposición puede dañar la unidad y provocar un incendio, descarga eléctrica, explosión o lesiones graves.

© 2010 Zadro Products Inc.
Printed in China

Zadro Health Solutions, Inc.
Ideas innovadoras que hacen la vida más fácil™
Huntington Beach, CA 92649
(714) 892-9200 FAX (714) 892-7477
E-Mail Address: zadrohs@zadrohs.com
Website: **www.zadrohs.com**

Nano UV Wand™

Grand Scanner désinfection EspaceManual del usuario
En français

Scan ici

Vous êtes l'heureux propriétaire des mondes premier "Grand Domaine" Nano-UV Désinfection scanner!

GERMS

Zadro Health Solutions™

Lisez ces instructions avant utilisation.
Numéro de modèle: Nano10

Ce produit est conçu pour une désinfection des surfaces puissantes. Elle produit une énergie suffisante pour détruire l'ADN de toutes sortes de micro-organismes.

Ne pas exposer votre corps ou vos yeux à cette lumière Nano-UV.

Il va tuer 99.9% des germes ciblés sur les surfaces en 10 secondes.

La Nano UV Wand ™ est adapté à la vie personnelle et familiale et peut également être largement utilisées dans différents environnements sociaux et commerciaux. Son design pratique et la facilité d'utilisation sont particulièrement adaptées pour la maison, bureau, hôpital, bureaux de médecins et les salles d'attente.

Domaine d’application

Bébés - bouteilles, tétines, tables à langer, lits et jouets

Restaurants - les ustensiles, vaisselle, chaises hautes, des salles de repos, tables, cuisines et des aliments.

Hôtels - oreillers, literie, serviettes, poignées de porte des salles de repos et des lits.

Des bureaux - téléphones, matériel de bureau, les claviers, les meubles et autres

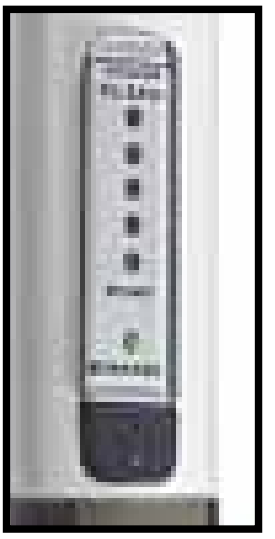
Salles de toilettes publiques - les toilettes, les éviers, les poignées de porte, distributeurs de serviettes en papier

Accueil blocs de boucher -, boîtes à litière pour chats, les comptoirs de cuisine, chambres, éviers et toilettes.

Hôpitaux, cliniques et maisons de retraite.

Comment faire pour utiliser

Chargez la Nano UV Wand ™ avec le chargeur fourni pendant 5 heures avant la première utilisation.



1. Tirez les deux serrures de sécurité vers la poignée. Ouvrez le couvercle de l'extension complète. La LED verte va maintenant être allumé.
2. Appuyez sur le bouton. La Nano UV Wand ™ est maintenant opérationnelle et d'assainissement.
3. Maintenez la Nano UV Wand ™ entre 1 / 4 "et 2" de la surface que vous souhaitez désinfecter. S'il vous plaît noter les progrès sur la barre de progression, il s'éteint automatiquement après 10 secondes.
4. Pour les zones fortement contaminées, maintenez la Nano UV Wand ™ rapprocher de l'objet (à moins de 1 / 4 ") et répétez la numérisation 2 ou 3 fois.
5. Pour les grandes zones, placez le Nano UV Wand ™ entre 1 / 4 "et 2" et déplacez la baguette lentement sur la zone jusqu'à ce que toute la surface a été couverte.
6. Fermez le couvercle, et le Nano UV Wand ™ s'éteindra automatiquement.
7. Double-cliquez sur le bouton ⏻ d'alimentation pour avoir la baguette Nano-UV rester allumé. En appuyant sur le bouton d'alimentation sera elle revenir au mode compte à rebours de 10 secondes.

8. Après la numérisation que vous pourriez sentir une forte odeur d'ozone pluie-après. Ceci est normal et est un processus de purification naturelle produite par la désinfection.

9. Lorsque la batterie est faible, l'indicateur clignote en vert. S'il vous plaît recharger la Nano UV Wand ™ ou une utilisation avec l'adaptateur.

10. Lors du chargement, la couleur LED de couleur jaune. Après le chargement est terminé, le voyant devient vert. Il est maintenant prêt à être utilisé à nouveau.

S'il vous plaît note: Lorsqu'il n'est pas utilisé, le Nano UV Wand ™ doivent être maintenues fermées pour éviter la décharge de la batterie.

Si Nano-UV baguette est allumé alors qu'il est en mode de chargement, la baguette Nano-UV cesse de se charger jusqu'à ce que l'unité est hors tension. La LED jaune indique quand il est dans le processus de charge.

Troubleshooting

• Au cours de démarrage initial, vous pouvez constater que l'ampoule UV n'est pas complètement allumé. Ceci est normal. En répétant le cycle il se réchauffer et être pleinement éclairé.

• Après un stockage prolongé, la batterie se décharger.

Si cela se produit, l'unité se connecter à l'adaptateur, appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant s'allume. Vous pouvez ensuite reprendre un fonctionnement normal.

• Fonctionnement de la Nano UV Wand™ à des températures en dessous de 68º F ou 20° C, n'est pas recommandée et peut ne pas être pleinement fonctionnel. Si cela se produit, appuyez simplement sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le voyant s'allume. Vous pouvez alors reprendre un fonctionnement normal.

• Certaines particules peuvent être trouvés à l'intérieur du tube UV. Ils sont des additifs pour aider à éclairer les UV Wand ™ Nano. Ceci est normal et n'affecte pas la performance de désinfection aux rayons UV.

• Si la Nano UV Wand ™ est allumé mais la luminosité de l'ampoule est faible, cela peut être dû à la batterie faible, s'il vous plaît charge à nouveau.

Indicateur de batterie

Au cours de batterie faible, le voyant vert clignote. S'il vous plaît recharger la Nano UV Wand ™.

Si la batterie est faible, la Nano UV Wand ™ + peut ne pas être capable de tuer les bactéries en 10 secondes à 99.9% d'efficacité.
Répétée de numérisation sera également efficace de tuer les bactéries à 99.9%.

Light désinfection Nano-UV
vs
Lumière UV commune

Type	Light Nano-UV	Lumière UV commune
Lumière de longueur d'onde	Multi-Wavelength (185~365nm)	Single Wavelength (253.7nm)
Désinfection Power	99.9%	99.7%
Temps de désinfection	10 seconde	1 heure
Vitesse de désinfection	Rapide	Lent
Application & Design	Petite, maniable et convivial - Toutes les occasions sociales et les milieux de vie	Volumineux et lourd - des applications limitées et les environnements

Certificats & Tests

1. Intertek (ETL) Testing Laboratories – USA
2. Hong Kong Productivity Centre
3. Food Analysis Center Japan
4. CMA Testing & Certification Laboratories – Hong Kong
5. SGS (HK) Ltd
6. Chemistry Research Centre of National Cheng Kung University

Caractéristiques

UV de longueur d'onde:
Multi-longueur d'onde dont les UV A, UV B et UV C.

Dimensions:
365mm (565mm when opened) x 41mm x 40 mm

Poids: 235g (including batteries)

Source d'alimentation:
Rechargeables Ni-MH
4 X (AA 1.2V,⩾1200mAh)

Puissance: 4.5W

Temps de fonctionnement:
After fully charged, it can be operated about 1 hour.

Chargeur:
Contribution - 120VAC/60Hz, 6W
Sortie – 7VDC, 850mA

La température d'opération:
68° F - 122° F (20°C ~ 50°C)

La température de stockage:
50° F - 140° F (10°C ~ 60°C)

Remplacement de la batterie

Si les batteries semblent à utiliser après un court laps de temps ou ne pouvez pas charger, il est temps de les remplacer par un nouvel ensemble de batteries Ni-MH (rechargeable). Nous vous recommandons d'utiliser le même ou plus élevé que 1200mA type, plus sa capacité va utiliser plus longtemps, cela peut augmenter la quantité de temps qu'il faut pour recharger. La LED verte indique une charge complète.

Insérez un tournevis plat dans la fente à la fin de l'unité (en face de la broche d'alimentation) puis inclinez le couvercle des piles pour l'ouvrir.

Retirez les piles et les remplacer par des neuves.
Piles de position selon la ferrure dans la zone du compartiment de batterie.
Placez le compartiment à piles dans le lecteur et appuyer fermement pour verrouiller le couvercle en place.

• Prudence •

- Utilisez uniquement des piles neuves du type requis et la taille.

- Ne pas mélanger piles neuves et usagées, les différents types de piles, ou batteries rechargeables de différentes capacités. Les piles peuvent exploser si elles sont maltraitées.

- Ne tentez pas de recharger ou de démonter les piles.

- Les piles qui sont épuisées doivent être retirés à partir de l'élément.

- Eliminer les vieilles piles correctement, et selon les réglementations locales.

- Assurez-vous que les batteries sont maintenues hors de portée des jeunes enfants.

• Prudence •

• **DANGER** – La lumière ultraviolette. Les rayons UV peuvent être dangereux pour la peau et les yeux. Il est important d'utiliser le Nano UV Wand ™ correctement.

• Une mauvaise utilisation de l'™ Nano UV Wand peut causer des blessures. Lire et comprendre tous les avertissements avant de faire fonctionner l'appareil.

• Tenir hors de portée des enfants.

• Ne regardez pas directement dans la lumière UV.

• Ne pas utiliser le Nano UV Wand ™ sur n'importe quelle partie de votre corps.

• Ne pas toucher la lampe.

• Ne démontez jamais la Nano UV Wand ™. Enlèvement ou d'interférer avec le circuit électronique ou à la lampe peut causer des blessures ou endommager l'appareil et la garantie sera annulée.

• Nano UV Wand™ est un dispositif à haute tension. Ne pas ouvrir, exposer, modifier ou toucher les circuits internes, ce qui peut entraîner un choc à haute tension.

• Prudence •

• Il n'y a pas remplaçable par l'utilisateur ou réparables parties. Retour à la Products Inc Zadro pour toute réparation.

• Ne pas permettre à quiconque d'utiliser ce produit jusqu'à ce qu'ils comprennent bien la procédure de fonctionnement et les avertissements.

• Mercury Danger: Ne pas briser la lampe UV.

• Comme la plupart des lampes fluorescentes de type, la lampe UV contient une petite quantité de mercure (moins de 5 mg, satisfaire à l'exigence RoHS). Dans le cas où vous souhaitez vous débarrasser de votre Nano UV ™ Wand, communiquez avec votre bureau local du ministère de la protection de l'environnement ou une autre autorité pour les lignes directrices d'élimination.

• Ne laissez aucun impact à la lampe UV. Si la lampe est fêlé, ébréché ou endommagé, ne fonctionne pas. En cas de bris de lampe UV, utilisez un aspirateur pour le nettoyer. Ne pas toucher le mercure directement avec les mains nues en particulier pour les femmes enceintes.

• Prudence •

- Ne pas utiliser comme une source de lumière.

- Pour les meilleures performances de désinfection, toujours garder la lampe UV propre et éviter les taches.

- Dans le cas de la lampe UV est sale, l'essuyer avec un chiffon doux, tout doucement.

- Bien que soigneusement contrôlé les tests microbiologiques de l'UV Wand ™ Nano a été réalisée, l'utilisation de nano ™ UV Wand sur le terrain peut produire des résultats qui varient de nos données de test de laboratoire.

- Ne pas utiliser de quelque manière que conformément aux instructions du Guide de l'utilisateur.

- Les possibilités d'infection sont abondantes et un peu partout, il est donc important de réaliser que l'utilisation des UV Wand ™ Nano ne garantit pas que l'utilisateur d'éviter la maladie. Pour éviter toute infection microbienne, il faut prendre un large éventail de précautions.

Entretien

Il n’y a pas de pièces de rechange sur le ™ Nano UV Wand. Toute tentative de services par les installations de réparation non autorisée annulera toutes les garanties. La Nano UV Wand ™ doit être retourné aux produits Zadro, Inc pour la réparation.

Garantie

Garantie de 90 jours contre les défauts de matériaux et de fabrication au moment de celui-ci d’achat d’origine par le consommateur.

Avertissement

• Utilisez le chargeur fourni seulement.

• Ne tentez pas de démonter ou de modifier n’importe quelle partie de l’UV Wand ™ Nano. Il peut en résulter de la tension électrique de choc de haut.

• Arrêt de fonctionnement de la Nano UV Wand™ si elle émet de la fumée.

Attention suite..

• Débranchez le chargeur de l'UV Wand™ Nano après la recharge et quand il n'est pas utilisé pour éviter les incendies et autres dangers.

• Ne placez pas le Nano UV Wand™ à proximité d'une source de chaleur ou de l'exposer à la flamme ou à la chaleur.

• Ne pas le plonger dans l'eau. Une telle exposition pourrait endommager l'appareil et de provoquer un incendie, d'électrocution, d'explosion ou des blessures graves.

© 2010 Zadro Products Inc.
Imprimé en Chine

Zadro Health Solutions, Inc.
Idées novatrices qui facilitent la vie™
Huntington Beach, CA 92649
(714) 892-9200 FAX (714) 892-7477
E-Mail Address: zadrohs@zadrohs.com
Website: **www.zadrohs.com**